

Seminario
Giovani agricoltori verso la nuova Pac

Agricoltura smart: **nuove prospettive occupazionali per i** **giovani.**

Angelo Frascarelli

Docente di Economia e Politica Agraria
all' Università di Perugia.

Direttore del Centro per lo Sviluppo Agricolo e
Rurale.

Membro del Comitato di redazione di
Agriregionieuropa.

www.agr.unipg.it





Alcune domande

Perché l'agricoltura smart?

Cos'è l'agricoltura smart?

**Quali indicazioni per un giovane
agricoltore?**

Cambiano i consumi alimentari

L'esperienza di Michele Ferrero

❖ **Diceva Michele Ferrero:**

➤ «Il mio segreto? Fare sempre diverso dagli altri, avere fede, tenere duro e mettere ogni giorno al centro la Valeria».

❖ **«Mi scusi signor Michele, ma chi è la Valeria?»**

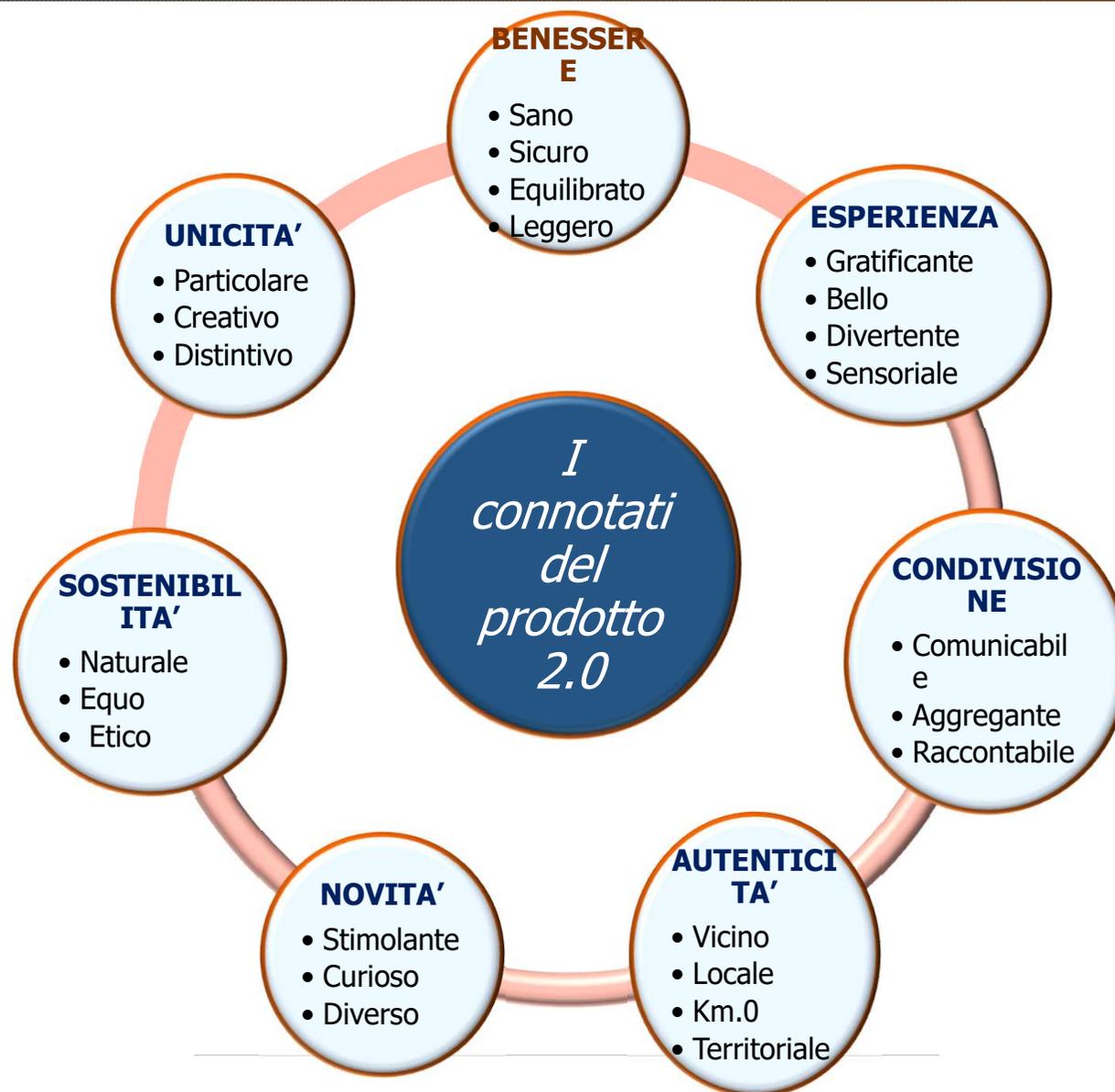
➤ «La Valeria è la mamma che fa la spesa, la nonna, la zia, è il consumatore che decide cosa si compra ogni giorno. È lei che decide il successo di un prodotto e se un giorno cambia idea e non viene più da te e non ti compra più, allora sei rovinato».

I consumi alimentari

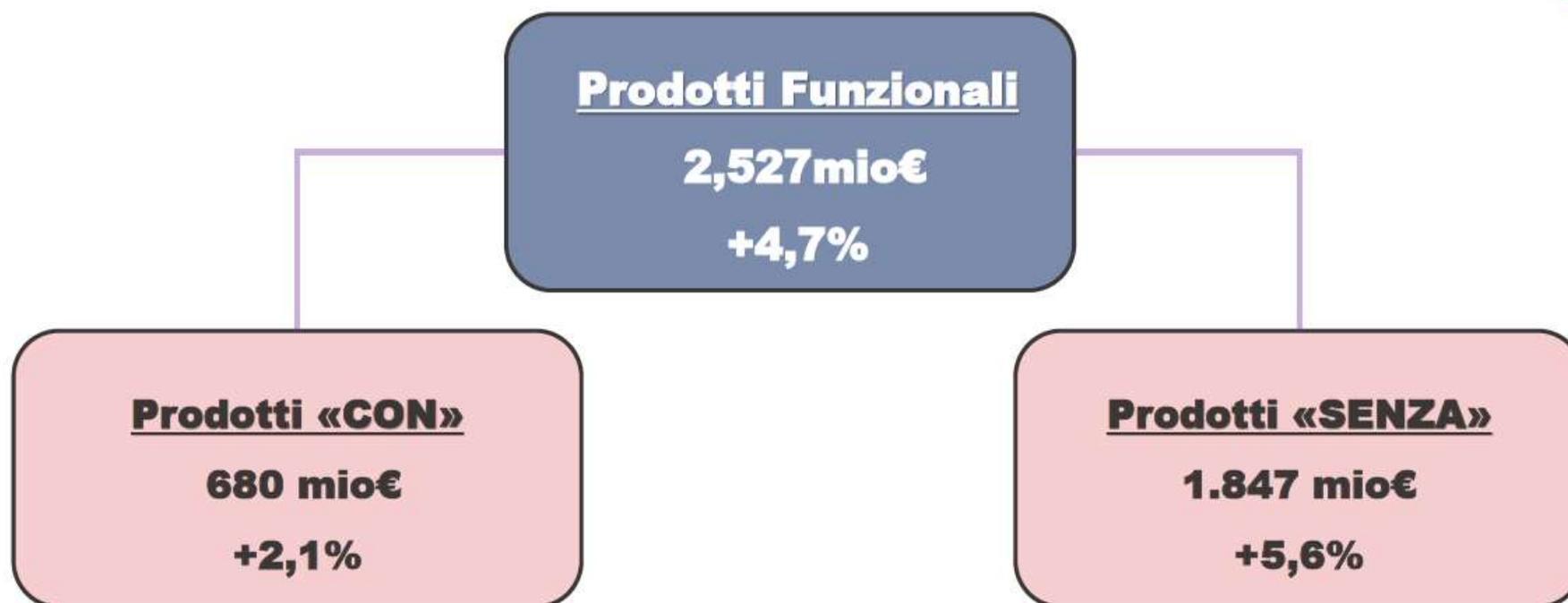
❖ **Cambia:**

- «I consumi alimentari cambiano, continuamente e velocemente.
- Questi mutamenti a volte creano problemi ai produttori (basti pensare al calo dei consumi delle carni rosse e di latte), ma molto più spesso generano interessantissime occasioni di reddito (basti pensare all'aumento dei consumi dei prodotti biologici e salutistici). .

Identikit del nuovo prodotto



I prodotti funzionali



I Superfood

I «**Superfood**» sono alimenti che posseggono un contenuto di **nutrienti superiore** alla media dei cibi comuni (vitamine, minerali, fibre, enzimi, sali minerali, antiossidanti e/o fitonutrienti).

INTEGRALE

374mio€

+12,7%

SOIA

312mio€

+24,9%

CEREALI

777mio€

+7,4%

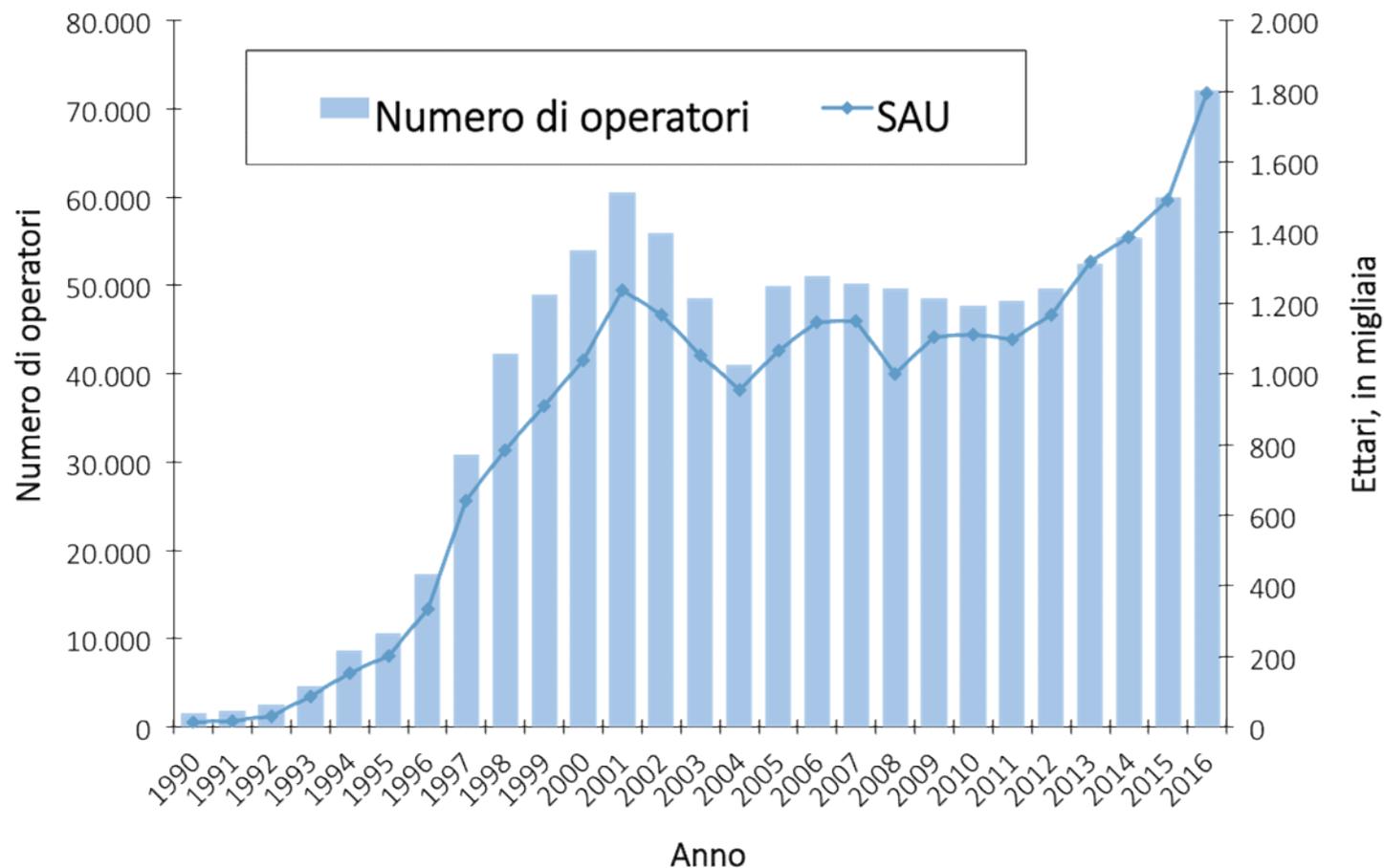
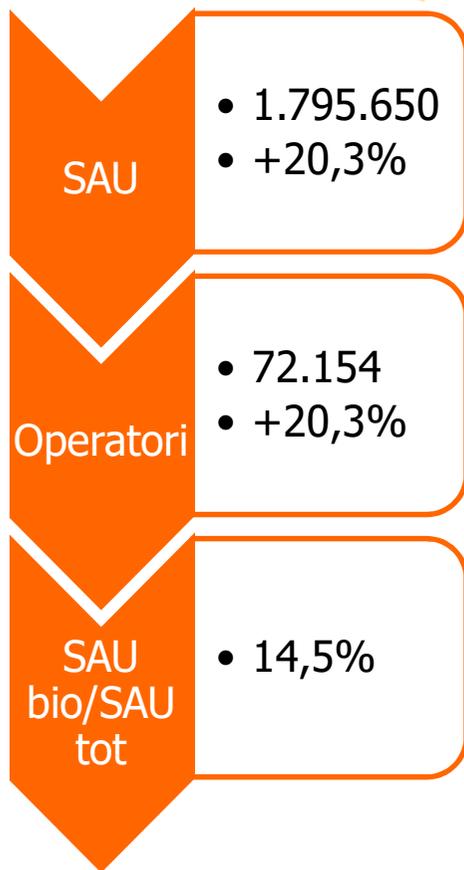
BIOLOGICO

989mio€

+19,6%

I numeri del biologico italiano (al 31/12/2016)

Superfici e operatori crescono per rispondere all'aumentare della richiesta di prodotti biologici del mercato

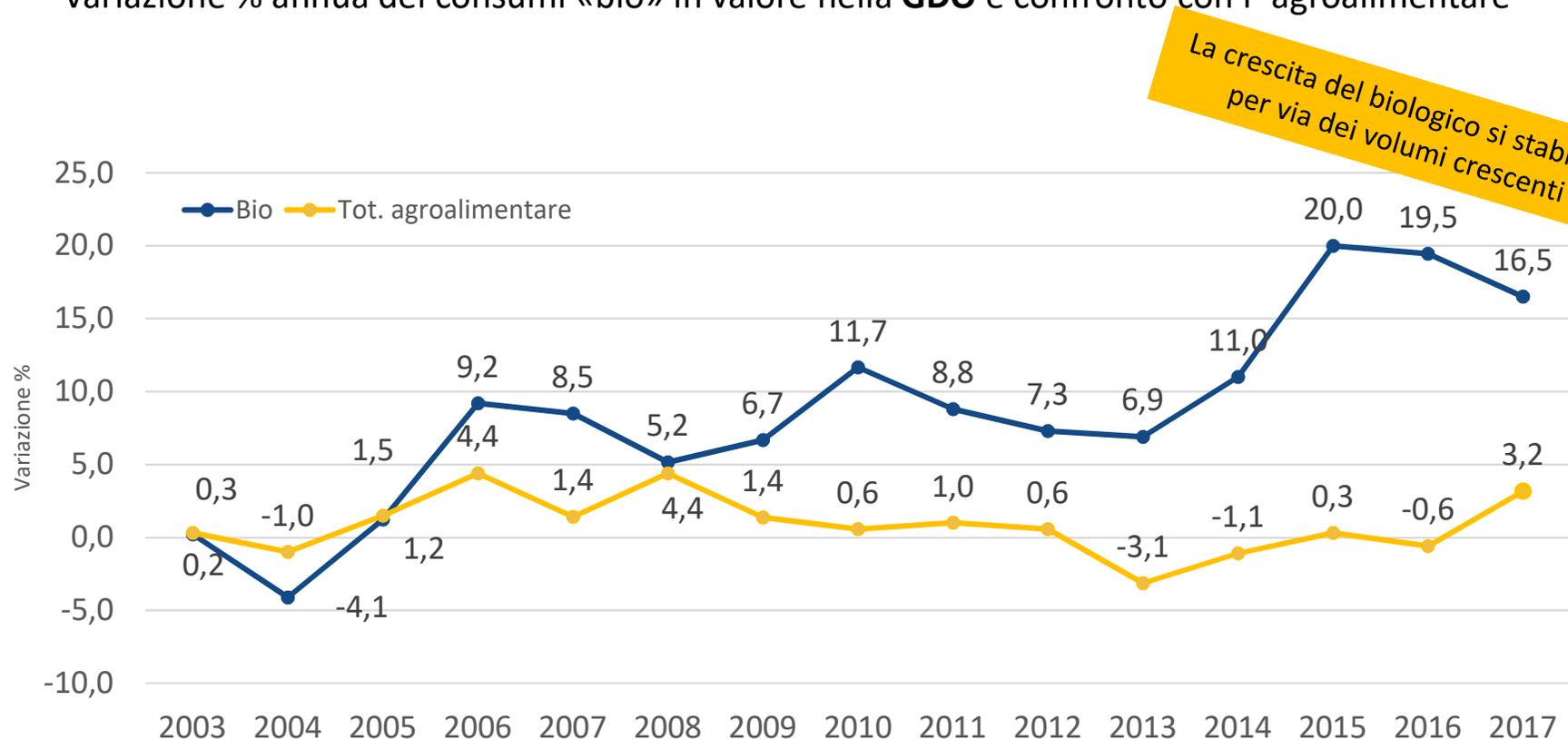


Fonte: Bio In Cifre 2017_ Anticipazioni

La consacrazione del biologico

ANDAMENTO DEI CONSUMI DAL 2003 AL 2017

Variazione % annua dei consumi «bio» in valore nella **GDO** e confronto con l'agroalimentare



I PRODOTTI AGROALIMENTARI

I prodotti agroalimentari possono essere tecnologicamente classificati in:

- I^a GAMMA → Prodotti freschi
- II^a GAMMA → Prodotti in scatola
- III^a GAMMA → Prodotti surgelati
- IV^a GAMMA → Prodotti pronti per il consumo
- V^a GAMMA → Prodotti precotti

Al crescere della gamma aumenta l'apporto di tecnologia e servizi.



dsa3

Cambiano le richieste dei cittadini

Commissione europea



Jean Claude Juncker
Presidente Commissione europea



Phil Hogan
*Commissario
Agricoltura e Sviluppo Rurale*

La consultazione pubblica

2 febbraio 2017
avvio di una consultazione sulla Pac post 2020

https://ec.europa.eu/agriculture/consultations/cap-modernising/2017_en

Consultazione pubblica

Paesi	Totale	%			
Austria	7.129	3,0	Italia	38.425	16,4
Belgio	20.806	8,9	Lattonia	633	0,3
Bulgaria	956	0,4	Lituania	120	0,1
Croazia	1.983	0,8	Lussemburgo	1.221	0,5
Cipro	156	0,1	Malta	40	0,0
Repubblica Ceca	3.356	1,4	Olanda	7.202	3,1
Danimarca	2.886	1,2	Polonia	5.872	2,5
Estonia	132	0,1	Portogallo	980	0,4
Finlandia	1.188	0,5	Romania	1.859	0,8
Francia	40.390	17,2	Slovacchia	3.132	1,3
Germania	147.142	62,8	Slovenia	378	0,2
Grecia	2.792	1,2	Spagna	24.776	10,6
Ungheria	3.698	1,6	Svezia	1.885	0,8
Irlanda	1.609	0,7	Regno Unito	2.040	0,9
			Altri	126	0,1
			Totale	322.912	100,0

Fonte: Commissione europea



dsa3

Obiettivi della Pac: esiti consultazione pubblica



Gli obiettivi della Pac:
sintesi delle risposte

Un'agricoltura smart

- ❖ Smart (intelligente) e moderna:
 - intelligente, veloce, furba,
 - sostenibile, tutela dell'ambiente, contrasto ai cambiamenti climatici;
 - adeguarsi alle aspettative dei cittadini;
 - accesso ad alimenti sicuri, di qualità, nutrienti, diversificati e a prezzi accessibili;
 - resiliente: resistente alla rottura.

I vantaggi di un'agricoltura smart



Aumento DELLA PRODUZIONE

L'ottimizzazione nelle fasi d'impianto, di applicazione dei trattamenti e di raccolto migliora le rese.



Dati in tempo reale e INFORMAZIONI SULLA PRODUZIONE

L'accesso in tempo reale all'informazione sull'intensità della luce solare, l'umidità del suolo, i mercati, la gestione delle mandrie ecc. permette agli agricoltori di decidere meglio e più rapidamente.



Migliore QUALITÀ

La precisione delle informazioni su processi produttivi e la qualità aiuta gli agricoltori ad adattarsi e ad aumentare la specificità dei prodotti e dei valori nutrizionali.



Miglioramento DELLA SALUTE DEGLI ANIMALI

I sensori riescono a rilevare in anticipo e prevenire il deteriorarsi della salute degli animali, riducendo la necessità di trattamento. La gestione degli animali può migliorare anche grazie al telerilevamento degli spostamenti.



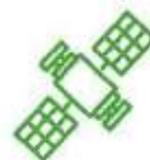
Diminuzione DEL CONSUMO IDRICO

Diminuzione del consumo idrico grazie a sensori dell'umidità del suolo e previsioni metereologiche più precise.



Diminuzione DEI COSTI DI PRODUZIONE

La maggiore efficienza delle risorse grazie all'automazione nella gestione delle colture e dell'allevamento comporta una diminuzione dei costi di produzione.



Precisione NELLA VALUTAZIONE AGRICOLA

I dati sulle rese storiche aiutano gli agricoltori a programmare e prevedere la futura resa delle colture e il valore del terreno.



Riduzione DELL'IMPATTO SULL'AMBIENTE, L'ENERGIA E IL CLIMA

La maggiore efficienza delle risorse riduce l'impatto sull'ambiente e il clima della produzione alimentare.



Agricoltura di precisione: un esempio di intensificazione sostenibile



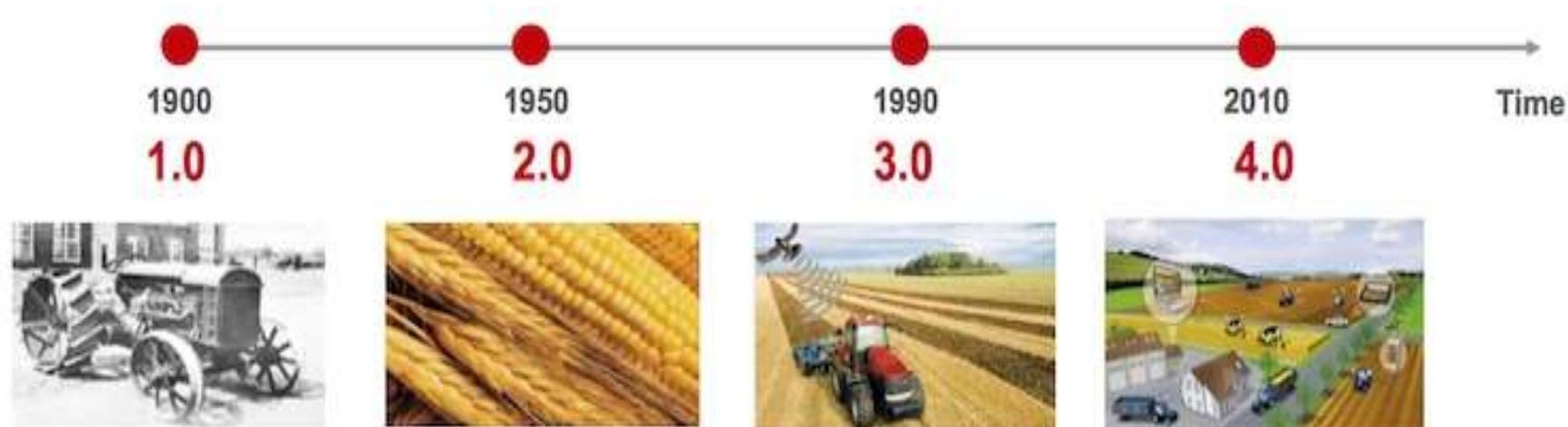
MAPPATURA PRODUZIONI



Mappa di Concimazione



Definizione di Agricoltura da 1.0 a 4.0



Meccanizzazione

- Introduzione del trattore
- Incremento dell'efficienza
- Settore ancora a alta intensità di lavoro
- Relativamente bassa produttività per ettaro

Rivoluzione Verde

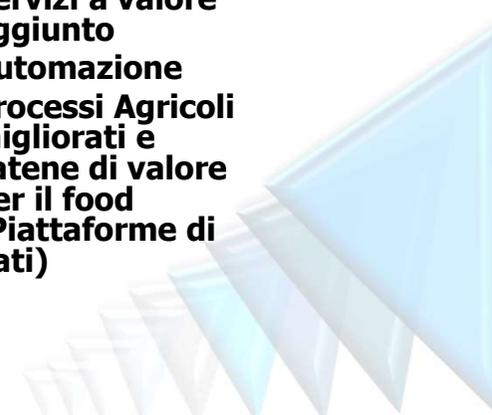
- ❖ Nuove pratiche agronomiche
- ❖ Introduzione dei fertilizzanti e dei pesticidi
- ❖ Miglioramenti nella qualità delle sementi
- ❖ Rese più alte per ettaro

Agricoltura di Precisione

- Sistemi di guida
- Monitoraggio del campo
- Applicazioni a rateo variabile
- Telematica
- Data Management

Agricoltura Digitale

- Sistemi di gestione della fattoria in tempo reale
- Servizi a valore aggiunto
- Automazione
- Processi Agricoli migliorati e catene di valore per il food (Piattaforme di dati)



... e nel futuro ? AGRICOLTURA 5.0

- ❖ Automazione completa delle operazioni in campo



Sei troppo impegnato per innovare?



Dare valore ai prodotti

- **La differenziazione (distintività)**
- **L'innovazione**
- **L'aggregazione**

La differenziazione





Il prodotto differenziato



La percezione del consumatore

Esempio di pubblicità





Distintività



Anche Marilyn non era perfetta.



Il neo di Melasi? Una grandinata in Val di Non. La sua bellezza? Una qualità e un prezzo che ti sorprenderanno.

Certo, nessuno è perfetto. Ma se la mangi scoprirai che dentro una Melasi c'è tutta la bontà, la genuinità e la qualità certificata di una Melinda. Infatti, Melasi cresce sugli stessi alberi, nello stesso ambiente incontaminato della Val di Non in Trentino ed è coltivata nel rispetto dello stesso Disciplinare di Melinda. Purtroppo quest'anno una grandinata le ha rovinato la buccia. Però le imperfezioni estetiche non ne hanno intaccato la qualità, ma solo il prezzo, rendendolo più conveniente. Per questo a qualcuno piace Melasi. Anzi, a molti.

Melasi. Buona dentro.



www.melinda.it
numero verde 800.929272



Grazie per l'attenzione